

# T8 产品规格书

版本	日期	
V3.02	2025/12/4	更新文档



LED显示产品



LED显示应用系统



LED显示解决方案



上海市宝山区金勺路1688号21幢

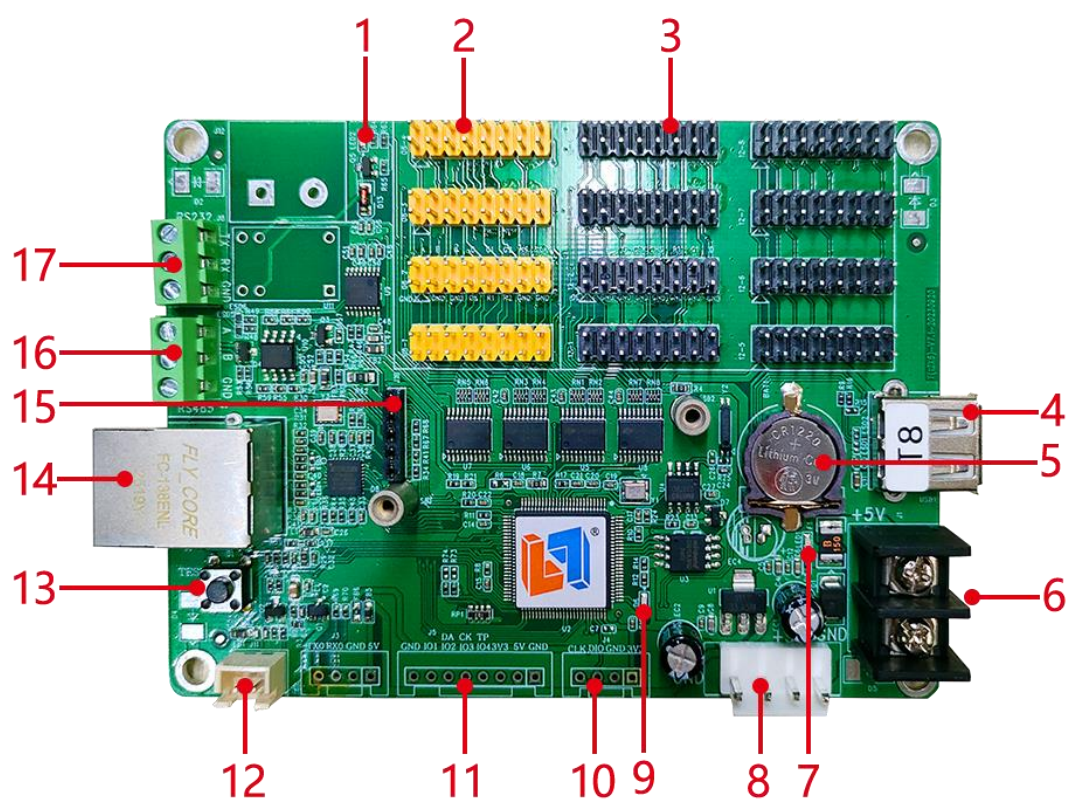


4006-168-606



www.listenvision.cn

## 硬件结构



编号	接口名称	描述
1	LED 指示灯 1	继电器开关状态指示灯
2	08 接口	连接 08 接口模组
3	12 接口	连接 12 接口模组
4	USB 接口	USB 接口
5	RTC 纽扣电池	RTC 供电电池，电压 3V
6	5V 电源接口	宽电压输入，支持 3.5V-6V
7	LED 指示灯 2	5V 电源状态指示灯
8	5V 电源接口	宽电压输入，支持 3.5V-6V
9	LED 指示灯 3	系统工作状态指示灯
10	Debug 接口	不对外开放
11	I0 扩展接口	扩展外部 I0 设备和温湿度传感器
12	传感器接口	扩展亮度传感器 LS-F311
13	多功能按钮	多功能按钮支持以下功能： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 测试 LED 显示屏</li> <li>2. 控制卡恢复出厂设置</li> </ol>
14	百兆网络接口	网络通讯接口
15	TTL 接口	扩展语音模块，4G 模块，无线模块
16	RS485 接口	RS485 通讯接口，扩展各类外设
17	RS232 接口	RS232 通讯接口，扩展各类外设

## 产品介绍

存储容量	16MByte
适配范围	各种规格的单色，双基色 LED 显示屏
像素点	单色 128K 点;双色 64K 点
带载	单：2048*64 1344*96 1024*128 双：1024*64 672*96 512*128
软件功能	集群管理/多区域显示/多语言版本
节目数量	支持 128 个节目，每个节目划分为 16 个区域
区域类型	图文/字幕/动画/时间/模拟时钟/正负计时/温度
边框显示	节目流水边框/区域流水边框
时钟显示	数字时钟/模拟时钟/正计时/倒计时
通讯接口	USB 接口和百兆网口
显示接口	4 个 HUB08 接口，8 个 HUB12 接口
传感器	温湿度传感器，亮度传感器
亮度调节	16 级亮度，支持分时自动调亮/软件调亮
远程开关	支持定时自动开关机/软件开关机
工作电压	3.7V~6V
最大功率	小于 1W
工作温度	-40° C~85° C
二次开发	提供完整功能的 DLL 动态库
配套软件	LED Player8.0

## 控制器尺寸

